

## <<Java Web开发技术大全>>

### 图书基本信息

书名：<<Java Web开发技术大全>>

13位ISBN编号：9787302195757

10位ISBN编号：7302195757

出版时间：2009-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李宁

页数：807

字数：1295000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

现在MVC模式已经成为Web应用的主流开发模式。

而Struts框架几乎可以和MVC模式划等号，因为Struts框架已经成为了MVC模式的事实标准。

随着Struts 1.x的应用浪潮席卷全球数年后，Struts 2又以崭新的姿态与世人见面了。

Struts 2仍然可以继承Struts 1.x的应用模式（Struts+Spring+Hibernate），但关于Struts 2+Spring+Hibernate整合的书却并不多。

为了使读者尽快了解和掌握如何使用Struts 2、Spring和Hibernate 3个框架整合的方式来开发Web应用系统，笔者花费了大量的时间来完成这本关于Struts 2+Spring+Hibernate整合的书。

为了尽可能保证内容的准确和权威性，笔者查阅了大量的官方文档，并针对关键部分阅读了相应的源代码。

本书的写作目标就是力争让读者尽可能地掌握Struts 2、Spring和Hibernate，以及这3个框架整合的相关知识。

并通过两个完整实例的讲解使读者尽快融入SSH（Struts+Spring+Hibernate）大家庭。

本书有何特色 1. 从基础开始，由浅入深 JSP / Servlet技术是Java . Web技术的基础，很多初学者在学习SSH之前并没有很好地掌握该技术，因此，本书考虑到这个原因，在第一篇讲解了JSP / Servlet以及Web客户端技术的基础知识。

除此之外，在第二~四篇的头一章都以一个简单的例子开始，以使读者在学习每一篇所讲的技术之前，对这种技术有一个初步的了解。

并且每一篇的章节是按照由浅入深、循序渐进的顺序编排的，从而可以使读者渐进式地学习本书的知识。

## 内容概要

SSH是目前最流行的Java Web开发技术。

本书通过对SSH中的各种技术循序渐进地讲解，使读者尽快掌握开发基于SSH的Web程序的方法。

本书内容包括Web客户端技术、JSP/Servlet技术、Struts 2（拦截器、类型转换、输入校验、上传和下载文件、Struts 2的各种标签、对AJAX的支持等）、Spring（IoC容器、装配Java Bean、Jdbc和Hibernate模板、事务管理、Spring AOP等）以及Hibernate（会话、映射、标准查询API、HQL、事务管理、锁等）。

除此之外，本书还提供了两个完整的实例来讲解开发SSH的详细步骤和方法。

通过对这两个实例的学习，读者可以对SSH开发模式有更透彻地理解和认识。

本书适合广大从事Java Web开发工作的技术人员、对SSH开发感兴趣的人员以及大专院校学生阅读，尤其是具有一定的Web开发经验的技术人员。

## 作者简介

李宁，高级软件工程师，毕业于东北大学，获硕士学位。

曾任职于东软集团，担任项目经理一职。

有10余年的软件开发经验，主持或参与开发了全国计算机等级考试考务管理系统、超市前台销售和后台管理系统、辽宁省实验中学后勤管理系统、网上评卷系统等各种大型系统。

曾为《程序员

书籍目录

第1篇 Web开发基础篇 第1章 搭建开发环境 第2章 Java Web应用开发基础 第3章 Web开发中的客户端技术 第4章 Servlet技术 第5章 JSP技术 第6章 用Servlet和JSP实现注册登录系统 第2篇 Struts 2篇 第7章 编写Struts 2的第一个程序 第8章 Struts 2进阶 第9章 Struts 2的拦截器 第10章 Struts 2的类型转换 第11章 Struts 2的输入校验 第12章 文件的上传和下载 第13章 国际化 第14章 Struts 2的标签库 第15章 Struts 2对AJAX的支持 第16章 用Struts 2实现注册登录系统 第3篇 Hibernate篇 第17章 Hibernate的HelloWorld程序 第18章 配置Hibernate 第19章 Hibernate的会话与O/R映射 第20章 Hibernate的查询与更新技术 第21章 Hibernate的高级技术 第4篇 Spring篇 第22章 Spring的HelloWorld程序 第23章 反向控制 (Ioc) 与装配JavaBean 第24章 Spring中的数据库技术 第25章 Spring的其他高级技术 第5篇 综合实例篇 第26章 Struts 2与Hibernate、Spring的整合 第27章 网络硬盘 第28章 论坛系统

## 章节摘录

第1篇 Web开发基础篇 第2章 Java Web应用开发基础 2.1 Web技术的发展 实际上，web技术早在20世纪90年代初，就已经有了一定范围的应用，但那时的web应用大多数都是基于静态HTML页面的。

就算有一些基于动态页面的Web程序，可是由于当时的硬件环境和web技术的限制，这些动态程序运行起来并没有现在这么流畅。

而如果使用静态页面，只能起到信息发布的作用，这些静态页面是不具备交互能力的。

不管是何种类型的程序，如果没有和用户交互的功能，或者和用户交互的功能很少，是绝对不可能流行的。

当然，Web程序也不能例外。

因此，很多这方面的专家提出了不同的实现动态Web程序的方案。

其中最早的解决方案是CGI（通用网关接口）。

通过CGI技术可以使web应用程序与客户端浏览器交互。

这些交互的动作可以由静态的HTML产生，也可以由CGI程序生成相应的交互页面，当然，这些交互页面也是静态的。

CGI还可以访问数据库，这一点非常重要。

因为，几乎每一个web程序都需要对数据进行存取。

这些数据基本上都保存在数据库中。

CGI程序的诞生，就像阿里巴巴用“芝麻开门”开启宝库大门一样，开启了动态Web应用的时代，给了这种技术无限的可能性。

但CGI技术也存在很多不足之处，如实现CGI程序的难度较大，而且CGI的性能也面临考验。

## 编辑推荐

资深程序员全力打造，深入剖析SSH框架整合开发的精髓 全方位解读Java Web开发的基础知识、高级技术及应用案例 内容全面，讲解详细，全面覆盖JSP、Servlet、AJAX及SSH框架整合开发避免冗长的理论讲解，而是直击主题，通过具体实例引导读者快速学习 提供典型应用案例，剖析JSP/Servlet技术与Struts 2技术在Web开发中的不同 提供完整的应用案例，使读者可以深入体会SSH开发模式的精髓 所有开发工具和框架均使用目前的最新版本，紧跟技术发展的趋势 提供230个实例和4个综合案例，可以作为案头必备的查询手册 一线开发人员全力打造，分享技术盛宴！

**重点内容及特色** 《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》介绍了Web开发中客户端技术的基础知识，包括JavaScript、CSS、AJAX等，这些技术都是Web应用中常用的客户端技术。

《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax+》讲解了JSP/Servlet技术的基础知识，并提供了一个综合案例展示其具体应用，它们是Java Web服务端技术的基石，也是学习Java Web开发所要必须掌握的技术。

《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》重点讲解了Struts 2、Spring和Hibernate框架的基础知识和高级技术，如Struts 2中的拦截器、类型转换、国际化和标签等，Hibernate的会话、O/R映射和事务管理等，Spring中的数据库技术与AOP等。

《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》特别介绍了Struts 2对AJAX的支持，还重点剖析了SSH框架的整合开发，并给出了两个综合案例来展示整合SSH框架开发Web应用。

和已经出版的同类图书相比，《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》讲解由浅入深，涵盖更多内容，列举了大量典型实例具有超强的实用性，另外，《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》各篇独立，适合读者全面学习或对部分内容重点学习。

**读者对象** 有Java基础，想进一步学习SSH框架整合开发的人员 了解SSH整合开发，想进一步提高开发技术的人员 正在使用SSH整合技术开发项目，想查阅资料的人员 大中专院校的学生和老师，以及Java培训班的学员和讲师 需要一本案头必备查询手册的程序员 光盘内容 6小时多媒体视频讲解 《Java Web开发技术大全：JSP+Servlet+Struts+Hibernate+Spring+Ajax》所涉及的源代码 布衣暖，菜根香，好书滋味长！

清华大学出版社长期以来一直秉承为读者多出好书的宗旨，多年来为读者奉献了大量脍炙人口的精品图书。

尤其在计算机图书出版领域更是形成了鲜明特色，所出版的各类计算机图书受到了广大读者的好评。本次出版的“原创经典，程序员典藏”系列图书是清华大学出版社的重点精品计算机图书，旨在帮助读者全面学习各类程序设计语言和开发工具，提高开发水平。

同时也为广大程序员提供良好的技术参考，以便作为案头必备的查询手册。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>